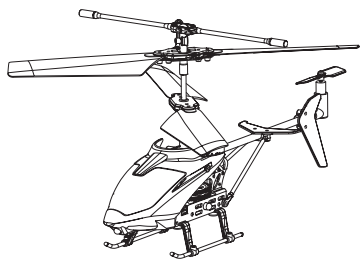


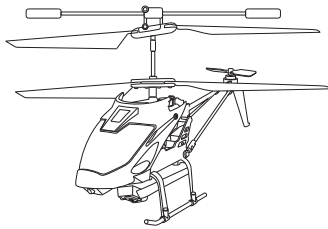
HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZUM ERWERB DES ULTIMATIVEN  
HANDY-GESTEUERTEN HUBSCHRAUBERS!

**LIGHTSPEED  
i-HELICOPTER**

**LIGHTSPEED  
i-HELICOPTER**  
WITH ONBOARD CAMERA!!



Item No. TG507



Item No. TG507C

## Gebrauchsanweisung



3,5 Kanal Infrarot Handy-kontrollierter Hubschrauber mit integriertem Gyro  
Funktionen: Stauff/Runter, Vorwärts/Rückwärts, Links/Rechts, Heliumschwingung,  
AN/AUS, Turbo!  
Packungsinhalt: Hubschrauber, Handytransmitter, USB-Ladekabel, Ersatzteile,  
Gebrauchsanweisung

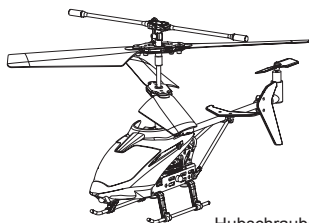
Erhältlich für iPhone® / iPad® / iPod® Touch und  
andere kompatible Android®-Handys.

© Lightspeedhelicopter.co.uk

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

### PACKUNGSINHALT

Item No. TG507



Hubschrauber



Bedienungsanleitung



Handy Transmitter



Ersatz-Rotorblätter

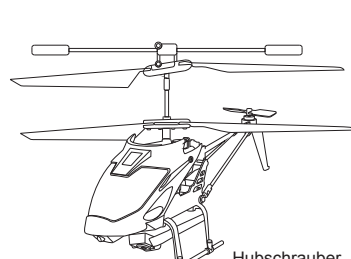


Ersatz-Heckpropeller



USB Ladekabel

Item No. TG507C



Hubschrauber



Bedienungsanleitung

2G Micro SD Karte &  
Kartenlesegerät ebenfalls  
enthalten.



Handy Transmitter



Ersatz-Rotorblätter



Ersatz-Heckpropeller



USB Ladekabel

1

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

**WEDER DER HÄNDLER NOCH DER HERSTELLER SIND VERANTWORTLICH FÜR  
ABSTURZSCHÄDEN. BITTE LESEN SIE DIE GESAMTE GEBRAUCHSANWEISUNG  
UND FLIEGEN MIT GRÖSSTMÖGLICHER SORGFALT, SO DASS SIE MAXIMALE  
FREUDE AN IHREM NEUEN SPIELZEUG HABEN!**

Es ist sehr wichtig, dass Sie den Hubschrauber vor dem ersten Flug aufladen, da  
Sie sonst unter Umständen die Batterie beschädigen könnten und der Hubschrauber  
letztendlich nicht richtig aufgeladen werden kann. Um seine Lebensdauer zu erhöhen  
und um Probleme mit dem Aufladen zu verhindern, sollten Sie:

Der Batterie Zeit zum Abkühlen geben (5 Minuten nach jedem Flug) bevor Sie  
versuchen, diese wieder aufzuladen. Der Batterie Zeit zum Abkühlen geben (5  
Minuten nach jedem Aufladen) bevor Sie einen Flugversuch unternehmen. Wenn  
der Hubschrauber beim Fliegen anfängt, ein wenig an Leistung zu verlieren, sollten  
Sie den Flug beenden und mit dem Ladevorgang beginnen, sobald der  
Hubschrauber Zeit zum Abkühlen hatte. Wenn Sie fliegen bis die Batterie komplett  
leer ist (kann auch passieren, wenn Sie den Hubschrauber nach dem Flug auf  
„ON“ gestellt lassen), könnten Sie den Akku beschädigen und Probleme mit dem  
Aufladen verursachen.

Wenn die Person, die den Hubschrauber fliegt, noch nie einen Hubschrauber mit  
Fernbedienung geflogen hat, sollte der Hubschrauber nur etwa 50 cm über dem  
Boden geflogen werden und dann sofort wieder gelandet werden. Sie sollten  
diesen Vorgang einige Male wiederholen, damit Sie sich an den Controller  
gewöhnen. So wird verhindert, dass der Hubschrauber bei einem Absturz  
beschädigt wird, da wir keine Rückerstattung oder Umtausch anbieten können,  
sollte der Hubschrauber bei einem Absturz beschädigt werden.

Sollten Sie während des Fluges Kontrolle über den Hubschrauber verlieren,  
versuchen die meisten Menschen instinktiv, die Kontrolle über den Hubschrauber  
wiederzuerlangen. Dies führt leider oft zu einem Absturzschaden. In einem  
solchen Fall lassen Sie am besten alle Steuerelemente los, so dass die  
Hubschrauber-Rotorblätter aufhören, sich zu drehen. Wenn der Hubschrauber  
gerade auf den Boden fällt, verursacht dies selten Schäden, aber Abstürze mit  
sich drehenden Blättern können Schäden verursachen.

Sollten Sie die Rotorblätter beschädigen, können Sie diese mit den mitgelieferten  
Ersatzteilen reparieren oder ein neues Ersatzteil-Set von i-helicopters.net kaufen.  
Wenn der Hubschrauber nicht richtig abhebt und Sie sich sicher sind, dass er  
vollständig aufgeladen ist, versuchen Sie am besten, alle Schrauben rund um die  
Gleichgewichtsplatte nachzuziehen, da lose Schrauben zum Verlust der  
Antriebskraft der Rotorblätter führen können.

2

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

### TRANSMITTER UND HUBSCHRAUBER AUFLADEN:

1. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit  
USB-Anschluss Ihres Computers.

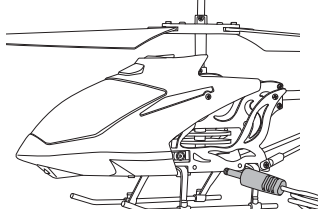
2. Verbinden Sie das andere Ende mit  
dem Transmitter. Die rote LED-Anzeige  
am Transmitter leuchtet  
auf und erlischt erst dann  
wieder, wenn dieser  
vollständig geladen ist  
(ca. 60 Minuten).

Überladen Sie  
niemals den  
Transmitter.



**ACHTUNG:**  
Sollte die blaue LED-Anzeige  
am Transmitter blinken,  
bedeutet dies, dass dieser a  
ufgeladen werden muss.

3. Schalten Sie den Hubschrauber vor dem  
Aufladen auf "Aus", da er sonst nicht aufsteigt.  
Die rote USB-Anzeige geht aus, sobald Sie  
den Hubschrauber anschließen und wieder  
an, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen  
ist (ca. 40 Minuten).



### HANDY TRANSMITTER

LED-Anzeige  
(rot)

LED-Anzeige  
(blau)

Donglestecker

Infrarotsignal Ermitter

Rotes LED an: Lademodus  
Rotes LED aus: Vollständig aufgeladen

Blaue LED an: Transmitter eingeschaltet und  
ausreichend Strom vorhanden  
Blaue LED blinkt: Transmitter muss aufgeladen  
werden

3

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

### INSTALLIEREN DES APP

- Suchen Sie im App-Store oder  
Android Marketplace nach der App  
"Copter Controller".
- Laden Sie die App herunter und installieren  
Sie sie.
- Stecken Sie den Transmitter in die 3,5mm  
Kopfhörerbuchse Ihres Handys und stellen  
Sie sicher, dass Ihr Handy-Volumen auf das  
Maximum eingestellt ist.

- Klicken Sie auf die App und Sie werden  
auf das Controller Interface geleitet.
- Stellen Sie sicher, dass  
Sie den iHelicopter mit  
Kamera auswählen, um  
auf das richtige Interface  
zu gelangen. (nur bei der  
Kamera Version)



### INSTALLIEREN DES HANDY-TRANSMITTER



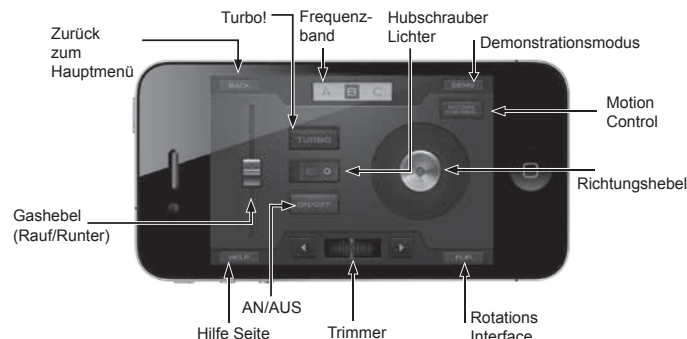
Stecken Sie den Transmitter in die 3,5mm Kopfhörerbuchse Ihres Handys  
(oder iPad/iPod) und stellen Sie sicher, dass Ihr Handy-Volumen auf das Maximum  
eingestellt ist.

4

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

### APP BEDIENFELD

Das Modell mit der eingebauten Kamera verlegt auf dem  
App Screen über Video & Foto Buttons



### FUNKTIONEN

ON/OFF

Ein-und Ausschalten des Stroms zum Handy-Transmitter

A B C

Wählen Sie ein freies Frequenzband zum Fliegen (der  
Hubschrauber wird sich dem gewählten Band automatisch  
anpassen)

LED

Ein-und Ausschalten der LED-Leuchten des Hubschraubers  
(Das Ausschalten spart Strom und verlängert die Flugzeit)

MOTION  
CONTROL

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Motion-Control (   
Steuerung des Hubschraubers durch Vor- und Zurückneigen  
Ihres Handys)

5

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

FLIP

Drehen Sie das Display des Bedienfelds auf Ihrem Handy

TRIM

Sollte der Hubschrauber sich ungewollt nach links oder  
rechts drehen, müssen Sie die Trimmerstellung anpassen

DEMO

Der wenn dieser Knopf ist, führt der Hubschrauber  
eine Demonstration aus.

TURBO

Drücken Sie hier zur Erhöhung der Geschwindigkeit (ergibt  
kürzere Flugzeiten)

### MACHEN SIE SICH ZUM FLUG BEREIT

ON/OFF

A B C

- Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Transmitter als auch der  
Hubschrauber vollständig aufgeladen sind.
- Schalten Sie den "An/Aus" Knopf der App auf "AN" und Sie werden  
sehen, dass die blaue LED-Anzeige am Transmitter ununterbrochen  
aufleuchten wird (wenn die blaue LED-Anzeige blinkt, muss der  
Transmitter aufgeladen werden).
- Wählen Sie einen freien Frequenzbereich (A/B/C) zum Fliegen. Der  
Hubschrauber wird sich automatisch dem gewählten  
Frequenzbereich anpassen. 3 Hubschrauber können von  
verschiedenen Benutzern gleichzeitig geflogen werden.
- Schalten Sie die den Hubschrauber auf "AN" und platzieren Sie  
diesen auf einer ebenen Oberfläche mit ausreichendem Abstand zu  
anderen Objekten. Es dauert ein paar Sekunden, bis sich der  
Hubschrauber dem Transmitter automatisch anpasst.
- Wenn die kleine rote LED-Anzeige des Helikopters aufhört zu  
blinken (oder die Hauptlichter aufleuchten) sind Sie zum Fliegen  
bereit.

6

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER



- Drücken Sie den linken Hebel des Controllers ganz langsam nach oben, bis  
der Helikopter abhebt. Anfänger sollten den Hubschrauber nur etwa 50 cm  
über dem Boden abheben lassen und dann sofort wieder landen. Dieser  
Vorgang sollte mehrmals wiederholt werden, so dass Sie sich an die  
Controller gewöhnen. So wird verhindert, dass der Hubschrauber bei einem  
Absturz beschädigt wird.



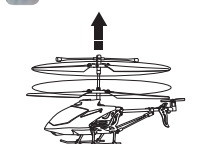
- Der rechte Steuerhebel ist für mehrere Richtungen ausgelegt, sodass Sie  
den Hubschrauber vorwärts/rückwärts, aber auch nach links/rechts steuern  
können.

\*\*Schieben Sie die mitgelieferte SD Karte in den hinteren unteren Teil der  
Kamerhalterung, um Videos und Fotos machen zu können.\*\*  
(nur bei der Kamera Version)

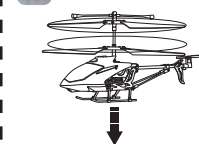
### STEUERUNG DES HUBSCHRAUBERS (Normaler Modus)

1. Start und Aufwärtsbewegungen | 2. Landen und Sinkflugbewegungen | 3. Nach links fliegen

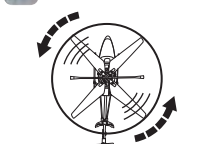
Bewegen Sie den linken Hebel nach  
oben (vermeiden Sie schnelle  
Bewegungen, um Abstürze zu  
verhindern)



Bewegen Sie den linken Hebel nach  
unten (vermeiden Sie schnelle  
Bewegungen, um Abstürze zu  
verhindern)



Bewegen Sie den rechten Hebel  
nach links. Die Nase des  
Hubschraubers bewegt sich nach  
links.



7

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

4. Nach rechts fliegen

Bewegen Sie den rechten Hebel  
nach rechts. Die Nase des  
Hubschraubers bewegt sich nach  
rechts.



5. Vorwärts fliegen

Bewegen Sie den rechten Hebel  
nach oben. Der Hubschrauber  
bewegt sich vorwärts (er fliegt  
schneller, wenn der TURBO  
eingeschaltet ist).



6. Rückwärts fliegen

Bewegen Sie den rechten Hebel  
nach unten. Der Hubschrauber  
bewegt sich rückwärts (er fliegt  
schneller, wenn der TURBO  
eingeschaltet ist).



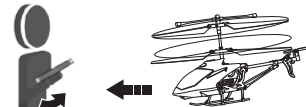
### HUBSCHRAUBER STEUERELEMENTE (Motion Modus)

Wenn Sie die Taste "Motion Control" drücken, können Sie den Hubschrauber durch  
Hin- und Herbewegen Ihres Handys steuern. Der linke Hebel steuert dabei noch immer  
die Höhe (Aufwärts/Abwärtsbewegungen)

1. Links drehen



3. Vorwärts



2. Rechts drehen



4. Rückwärts



8

## LIGHTSPEED i-HELICOPTER

### WICHTIGE HINWEISE:

Bei der Kamera Version entnehmen Sie nach dem Flug die SD Karte aus der  
Unterseite des Hubschraubers und schieben Sie sie in das mitgelieferte  
Kartenlesegerät. Dieses können Sie dann in den USB Zugang Ihres Computers  
stecken, um die Dateien auf Ihren Computer zu kopieren, sodass Sie die Bilder und  
Videos Ihres Fluges ansehen können. Die Auflösung der Fotos beträgt 300 000  
pixels / die der Videos 680 x 480 25fps.

Kleinteile! Nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

Entsorgen Sie keine Teile durch Hitze oder Feuer.

Schalten Sie den Hubschrauber nach dem Gebrauch ab.

Berühren Sie niemals die sich bewegenden Propeller.

Fliegen Sie den Hubschrauber nie in der Nähe von Menschen oder Tieren.

Wenn Minderjährige den Hubschrauber fliegen ist eine Aufsicht durch Erwachsene erforderlich.

Lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nie unbeaufsichtigt.

Fliegen Sie nie einen beschädigten Hubschrauber.

iPhone®, iPod®, iPad®  
are trademarks of Apple Inc.

### FEHLERBEHEBUNG:

Symptom	Cause	Solution
Haupt-Rotorblätter drehen sich nicht	• Ein-/Ausschalter ist auf "OFF". • Niedriger Batteriestatus.	• Überprüfen Sie ob der Ein-/Ausschalter des Hubschraubers und des Transmitters (App), auf "ON" gestellt sind. • Wechseln Sie die Batterien.
Hubschrauber stoppt plötzlich während des Fluges	• Niedriger Batteriestatus. • Zu große Entfernung vom Transmitter.	• Wechslen Sie die Batterien. • Bleiben Sie in einem Radius von 6 Metern zum Hubschrauber.
Hubschrauber lässt sich nicht steuern	• Frequenzbereich ist nicht korrekt. • Ein anderer Hubschrauber fliegt im selben Frequenzbereich. • Beeinträchtigung durch grelles Licht.	• etzen Sie den Frequenzbereich zurück (Schalten Sie zuerst den Transmitter, dann den Hubschrauber ein). • Verwenden Sie einen anderen Frequenzbereich. • Dimmen Sie die Lichter oder fliegen Sie in einem Innenraum.

9